



# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX SYNT R2/3 V100

## Descrição

A massa lubrificante Complex Synt é formulada com óleo base sintético PAO e espessante à base de sabão de complexo de Lítio.

O tipo de agente espessante e os aditivos empregados confere extraordinárias características anticorrosivas, de resistência à oxidação e antidesgaste. Garante uma excelente estabilidade no trabalho mecânico, aderência e resistência à água.

## Qualidades

- Massa indicada para a lubrificação de rolamentos de motores eléctricos e ventiladores a médias, altas velocidades e altas temperaturas.
- O uso de base sintética proporciona uma excelente capacidade de bombeabilidade a baixa temperatura com capacidade de arranque e trabalho, tal como um baixo ponto de congelação, conseguindo-se um excelente comportamento a frio.
- Apta para lubrificação "Fill for life" (aplicação para a vida útil do equipamento).
- Campo de aplicação entre -50 °C e 150°C, com picos de até 200.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

\* DIN: 51825 KPEHC 2/3N-40

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Amarelo
Consistência	NLGI		2/3
Tipo de espessante			Lítio complexo
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	288
Pressão de fluidez a -50°C	mbar	DIN 51805	1150
Estabilidade à oxidação	PSI	ASTM D942	3
Desgaste 4B (1 min/80 kg), mancha	mm	IP 239	0,45
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	270
FAG FE-9, (A/1500/6000-150, F50)	h	DIN 51821	>100
Life Performance (160 °C)	h	ASTM D3527	140

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.